

# **UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

---

**Jurusan Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil 2008 / 2009**

## **Analisa dan Perancangan Sistem Basis Data Pada Instalasi Apotik Rumah Sakit Sumber Waras**

<b>Stanley</b>	<b>0900792890</b>
<b>Billy Rousnaldy</b>	<b>0900790380</b>
<b>Meiske Randha Anggraeni</b>	<b>0900790393</b>

### **Abstrak**

Pola hidup masyarakat yang serba instant dan tidak teratur di masa sekarang ini, tidak dapat dipungkiri banyak menimbulkan banyak penyakit bagi tubuh. Bersamaan dengan itu, industri obat-obatan pun tumbuh dengan pesat. Agar obat-obatan dapat sampai ke masyarakat, tentunya ada lembaga penjualan obat-obatan tersebut yang dikenal dengan sebutan farmasi atau apotik, salah satunya ialah apotik di RS Sumber Waras. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat suatu sistem berbasis komputer yang dapat membantu aktivitas operasional bisnis dari apotik di RS Sumber Waras, dimana selama ini aktivitas operasional bisnis seperti pencatatan data pasien, karyawan, obat-obatan, supplier, dan juga transaksi dilakukan dengan cara tradisional, yakni masih menggunakan buku sebagai media penyimpanan data. Tentunya cara seperti ini menimbulkan resiko kehilangan atau kerusakan data dalam periode waktu tertentu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini ialah survei lapangan dan studi pustaka, perancangan basis data konseptual, logikal, dan fisik. Dengan adanya sistem basis data diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat dalam aktivitas operasional bisnis di Apotik RS Sumber Waras.

**Kata Kunci :** Analisa, Perancangan, Sistem Basis Data, Apotik, RS Sumber Waras